

**SISTEM INFORMASI PELACAKAN DOKUMEN PENGAJUAN IJIN
MENDIRIKAN BANGUNAN BERBASIS SMS GATEWAY DI DINAS
TATA KOTA DAN PERUMAHAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG**

SURYA DWI JAYANTI

(Pembimbing : Fajrian Nur Adnan, M.CS)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204584@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dinas Tata Kota dan Perumahan Pemerintah Kota Semarang merupakan instansi yang bergerak di bidang perijinan pendirian bangunan pada Kota Semarang. Dimana pada proses pembuatan perijinan pendirian bangunan terbagi dalam beberapa tahap. Permasalahan yang terjadi adalah sulitnya pemohon dalam mengetahui perkembangan proses pengajuan surat ijin mendirikan bangunan yang telah berjalan. Karena sulitnya mendapatkan kepastian kapan surat Ijin Mendirikan Bangunan di dapatkan oleh karena itu perlu adanya pelacakan dokumen agar pemohon mampu mengetahui capaian tahap proses yang telah dicapai. Tujuan dalam penelitian ini adalah membangun aplikasi yang mempermudah pemohon dalam mengetahui perkembangan proses dokumen pengajuan surat ijin mendirikan bangunan yang telah berjalan. Metode yang digunakan adalah prototype. Dengan adanya Sistem Informasi Pelacakan Dokumen Pengajuan Ijin Mendirikan Bangunan Berbasis SMS Gateway di Dinas Tata Kota dan Perumahan Pemerintah Kota Semarang diharapkan mampu menghasilkan fasilitas bagi pemohon untuk kemudahan mengakses informasi Ijin Mendirikan Bangunan dengan cepat dan mudah, serta mempermudah pemohon dalam mengetahui sampai pada tingkatan mana surat ijin tersebut di proses, serta pihak dinas juga mampu memberikan informasi dengan tepat estimasi tahapan yang berjalan.

Kata Kunci : Pelacakan dokumen, Sistem Informasi Berbasis SMS Gateway

**INFORMATION SYSTEM FOR TRACKING DOCUMENTS OF BUILDING
ERECTION PERMITS BASED ON SMS GATEWAY IN DINAS TATA
KOTA DAN PERUMAHAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG**

SURYA DWI JAYANTI

(Lecturer : Fajrian Nur Adnan, M.CS)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204584@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

City Planning and Housing Semarang City Government is an institution that engages in licensing the establishment of buildings in the city of Semarang. Where in the process of making the permitting construction of the building is divided into several stages. The problem that occurs is the difficulty in knowing the progress applicant applying for a building permit has been running. Because of the difficulty of getting certainty when the building permit letter in get by because it is necessary to keep track of documents that the applicant is able to know the achievements of phase process that has been achieved. The purpose of this research is membangun applications that simplify the applicant in filing documents to know the development process building permits that have been run. The method used is a prototype. With the System Information Tracking Document Filing Building Permit Based SMS Gateway in City Planning and Housing Semarang government is expected to produce a facility for the applicant to ease access to information about building permits quickly and easily, and simplify the applicant in the know, to the extent where the note these licenses in the process, as well as the department is also able to provide the right information with estimates running stages.

Keyword : Document tracking, SMS Gateway-Based Information Systems